This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

Informazioni su questo libro

Si tratta della copia digitale di un libro che per generazioni è stato conservata negli scaffali di una biblioteca prima di essere digitalizzato da Google nell'ambito del progetto volto a rendere disponibili online i libri di tutto il mondo.

Ha sopravvissuto abbastanza per non essere più protetto dai diritti di copyright e diventare di pubblico dominio. Un libro di pubblico dominio è un libro che non è mai stato protetto dal copyright o i cui termini legali di copyright sono scaduti. La classificazione di un libro come di pubblico dominio può variare da paese a paese. I libri di pubblico dominio sono l'anello di congiunzione con il passato, rappresentano un patrimonio storico, culturale e di conoscenza spesso difficile da scoprire.

Commenti, note e altre annotazioni a margine presenti nel volume originale compariranno in questo file, come testimonianza del lungo viaggio percorso dal libro, dall'editore originale alla biblioteca, per giungere fino a te.

Linee guide per l'utilizzo

Google è orgoglioso di essere il partner delle biblioteche per digitalizzare i materiali di pubblico dominio e renderli universalmente disponibili. I libri di pubblico dominio appartengono al pubblico e noi ne siamo solamente i custodi. Tuttavia questo lavoro è oneroso, pertanto, per poter continuare ad offrire questo servizio abbiamo preso alcune iniziative per impedire l'utilizzo illecito da parte di soggetti commerciali, compresa l'imposizione di restrizioni sull'invio di query automatizzate.

Inoltre ti chiediamo di:

+ *Non fare un uso commerciale di questi file* Abbiamo concepito Google Ricerca Libri per l'uso da parte dei singoli utenti privati e ti chiediamo di utilizzare questi file per uso personale e non a fini commerciali.

+ *Non inviare query automatizzate* Non inviare a Google query automatizzate di alcun tipo. Se stai effettuando delle ricerche nel campo della traduzione automatica, del riconoscimento ottico dei caratteri (OCR) o in altri campi dove necessiti di utilizzare grandi quantità di testo, ti invitiamo a contattarci. Incoraggiamo l'uso dei materiali di pubblico dominio per questi scopi e potremmo esserti di aiuto.

+ *Conserva la filigrana* La "filigrana" (watermark) di Google che compare in ciascun file è essenziale per informare gli utenti su questo progetto e aiutarli a trovare materiali aggiuntivi tramite Google Ricerca Libri. Non rimuoverla.

+ *Fanne un uso legale* Indipendentemente dall'utilizzo che ne farai, ricordati che è tua responsabilità accertati di farne un uso legale. Non dare per scontato che, poiché un libro è di pubblico dominio per gli utenti degli Stati Uniti, sia di pubblico dominio anche per gli utenti di altri paesi. I criteri che stabiliscono se un libro è protetto da copyright variano da Paese a Paese e non possiamo offrire indicazioni se un determinato uso del libro è consentito. Non dare per scontato che poiché un libro compare in Google Ricerca Libri ciò significhi che può essere utilizzato in qualsiasi modo e in qualsiasi Paese del mondo. Le sanzioni per le violazioni del copyright possono essere molto severe.

Informazioni su Google Ricerca Libri

La missione di Google è organizzare le informazioni a livello mondiale e renderle universalmente accessibili e fruibili. Google Ricerca Libri aiuta i lettori a scoprire i libri di tutto il mondo e consente ad autori ed editori di raggiungere un pubblico più ampio. Puoi effettuare una ricerca sul Web nell'intero testo di questo libro da `http://books.google.com`

Antonini · La Pellagra ed il Prezzo del Grano e del Mais · 1901

Med 1753 27

Med 1753.27

Harvard College
Library

FROM THE COLLECTION
FORMED BY

Gaetano Salvemini, Ph.D.

BOUGHT FROM THE BEQUEST OF

Archibald Cary Coolidge
Class of 1887

MDCCCCXXXVI

*Estratto dall'*Archivio di Psichiatria, Scienze penali ed Antropologia criminale
VOL. XXII — FASC. III

DOTT. G. ANTONINI

Direttore del Manicomio Provinciale di Pavia in Voghera

LA PELLAGRA

ED

IL PREZZO DEL GRANO E DEL MAIS

Con 1 tavola

FRATELLI BOCCA
LIBRAI DI S. M.

TORINO
MILANO - FIRENZE - ROMA
1901.

HARVARD COLLEGE LIBRARY
FROM THE COLLECTION OF
GAETANO SALVEMINI
COOLIDGE FUND
MARCH 21, 1936

LA PELLAGRA ED IL PREZZO DEL GRANO E DEL MAIS

A nessuno, che abbia seguìto con qualche interesse l'attuale movimento per l'abolizione del dazio sul grano, dazio che determina in Italia un prezzo medio di L. 25 al quintale, mentre a New-York, ad Odessa e Londra si ha quello di 14, abbisogneranno nuove ragioni per comprovare la necessità di togliere questo vero balzello sul pane. Ma, pur troppo, pregiudizi e prevenzioni si hanno, che inducono in buona fede molti a sostenere la funzione protettiva del dazio, ritenendo che la diminuzione del prezzo possa tornare in danno anche al contadino.

La questione è veramente capitale per l'economia ed il benessere nazionale, ond'è che merita sia trattata sotto tutti gli aspetti, anche quello pellagrologico, che non è certo disprezzabile.

A priori, in forza della teorica lombrosiana dell' intossicazione maidica, si può concepire la relazione che passa fra il prezzo del grano e lo sviluppo della pellagra. Il contadino, se può acquistare il frumento a buon mercato, consumerà meno mais, e viceversa, quando il frumento sia ad un prezzo elevato, e quando, per il maggiore consumo di mais che ne deriva, questo pure aumenti di prezzo, si troverà costretto ad acquistarlo di qualità scadente e più sicuramente tossico.

Ma, all'infuori di questa logica illazione teoretica, noi possiamo fornire le prove che aumentando il prezzo del grano aumenta la pellagra e viceversa.

Su queste stesse pagine nel 1896 ho pubblicata una statistica dei pazzi pellagrosi accolti nel Manicomio di Bergamo, ed univo pure un diagramma circolare per la dimostrazione dei rapporti fra pazzi in genere e pazzi pellagrosi. Allora non avevo portata la mia attenzione sul prezzo del frumento in ordine alla questione della pellagra.

Quelle cifre, esposte con uno scopo affatto diverso dal presente, sono quindi al disopra di qualunque sospetto, poichè non vi può entrare certo l'elemento soggettivo, per quanto inconsciamente, ad influire sul diagnostico. Ho pensato perciò di prendere in esame comparativo quelle cifre di pellagrosi col prezzo del frumento degli anni corrispondenti, sicuro della bontà del materiale statistico che adoperavo.

I prezzi medii per i mercati della Lombardia mi vennero forniti dall'egregio prof. Fracchia della Cattedra d'Agricoltura in Pavia. Ho voluto così che anche per questi non mi si potesse tacciare di una selezione favorevole alla dimostrazione dell'asserto.

Espongo semplicemente le cifre per anno, facendo rilevare coi segni — o + o = i loro rapporti.

TAVOLA I.

Anni	Numero degli alienati pellagrosi accolti nel Manicomio	Prezzo del frumento in Lire
1881	132	29
1882	111 —	— 26
1883	98 —	— 23
1884	92 —	— 22
1885	70 —	— 21
1886	68 —	+ 22
1887	41 —	= 22
1888	48 +	= 22
1889	52 +	+ 23
1890	71 +	+ 24
1891	86 +	+ 26
1892	92 +	— 24
1893	81 —	— 20
1894	78 —	— 19
1895	101 +	+ 21

Come si vede, abbiamo dal 1881 al 1888 una progressiva diminuzione di alienati pellagrosi e progressiva diminuzione pure nel prezzo del grano dal 1881 al 1886, nel qual anno sale di poco il costo del grano e rimane stazionario.

Dal 1889 al 1891 vi è progressivo aumento del prezzo a cui corrisponde, e lo segue anche pel 1892, l'aumento dei pellagrosi.

Nuova diminuzione dal 1892 al 1894 nel prezzo e diminuzione nel 1893-1894 dei pellagrosi: aumento nel 1895 di entrambe le cifre.

Osserviamo ora se con altri dati si ottengano le stesse risultanze.

Prendo dalla statistica ministeriale delle cause di morte quelle per la pellagra. Non posseggo gli elementi comparabili fra di loro per tutto l'intero periodo 1881-1895 come per gli alienati pellagrosi accolti nel Manicomio di Bergamo, e mi trovo nella necessità di dividere, secondo la varietà dei dati che ho a disposizione, in tre periodi l'osservazione.

TAVOLA II.

Anni	Morti per pellagra in Lombardia per 10.000 abitanti	Prezzo del frumento in Lire
1881-1884	291	25
1885	195	21
1886	157	22

TAVOLA III.

Anni	Morti per pellagra nel Regno in cifre assolute	Prezzo del frumento in Lire
1887	3688	22
1888	3483 —	= 22
1889	3113 —	+ 23
1890	3691 +	+ 24
1891	4303 +	+ 26
1892	4292 —	— 24
1893	3250 —	— 20
1894	3028 —	— 19
1895	3271 +	+ 21

TAVOLA IV.

Anni	Morti per pellagra nei Comuni Capiluogo nella popolazione avventizia e stabile Avventizia	Stabile	Prezzo del frumento in Lire
1881	2070	698	29
1882	1783 —	535 —	— 26
1883	1333 —	480 —	— 23
1884	1066 —	339 —	— 22
1885	1051 —	339 =	— 21
1886	1034 —	346 +	+ 22

Anche da queste tavole si rileva la corrispondenza che passa fra il prezzo del frumento e la pellagra.

Nel periodo 1881-1884 col prezzo medio di L. 25 i pellagrosi morti in Lombardia nei Capiluogo di Provincia e di Circondario sono 291 in media all'anno. Sceso il prezzo nel 1885 e nel 1886 a L. 21 e 22, i pellagrosi scendono pure a 195 e 157.

Dal 1887 al 1895 il confronto fra il numero dei morti nel Regno per pellagra ed il prezzo è ancora più dimostrativo, poichè troviamo che negli anni 1890 e 1891 la cifra dei morti si eleva da 3113 del 1889 sino a 4303, quando appunto il prezzo del grano è salito da 23 a 26; e l'aumento permane anche nel 1892 a 4292, rimanendo il prezzo a 24. Diminuzione in entrambe le colonne nel 1893 e 1894 e aumento corrispondente nel 1895.

A me sembra che non occorrano altre osservazioni per convincere della verità dell'asserto.

In quanto al prezzo del mais le cifre dimostrano pure che, elevandosi il prezzo del mais, aumentano i pellagrosi

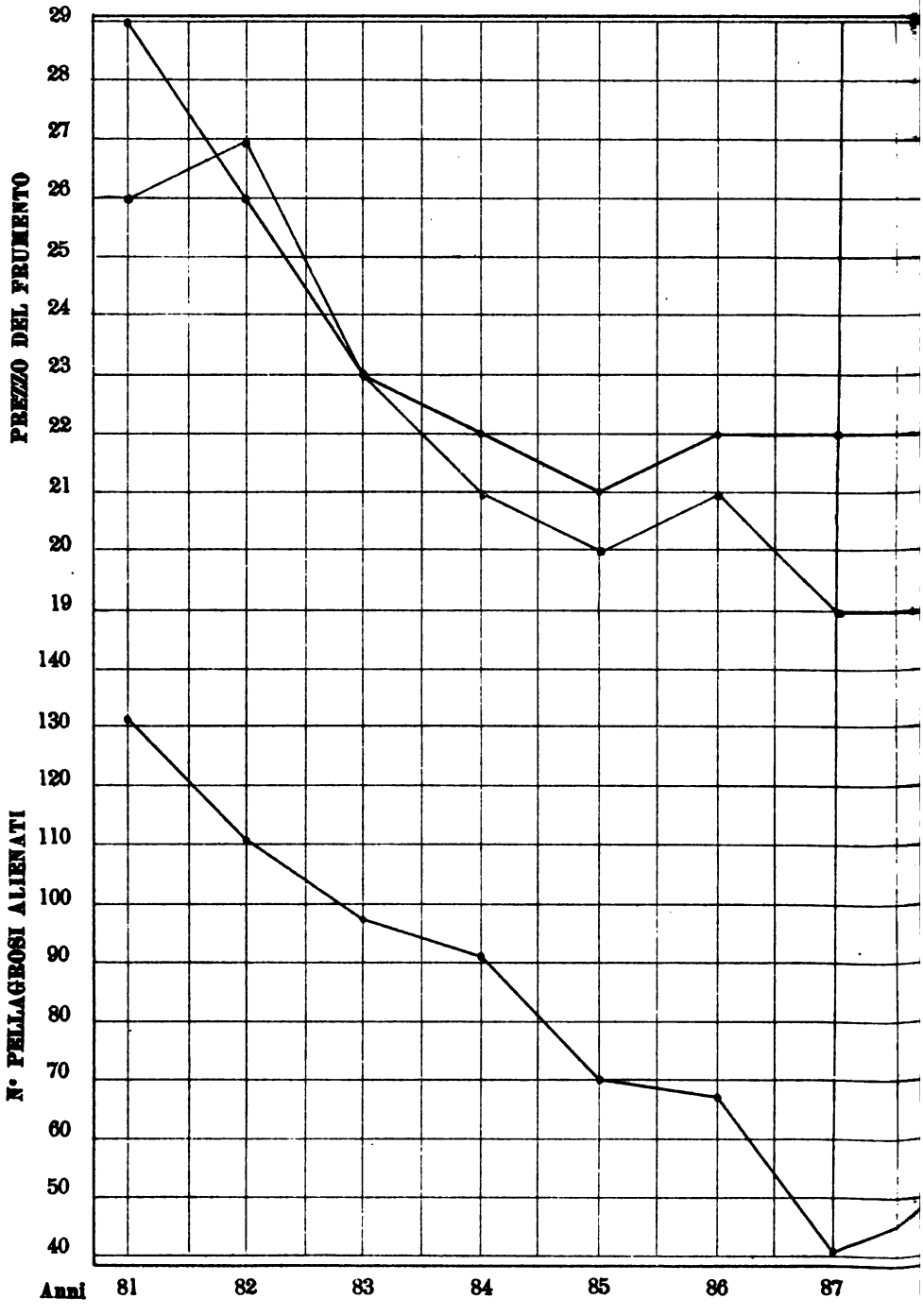
TAVOLA V.

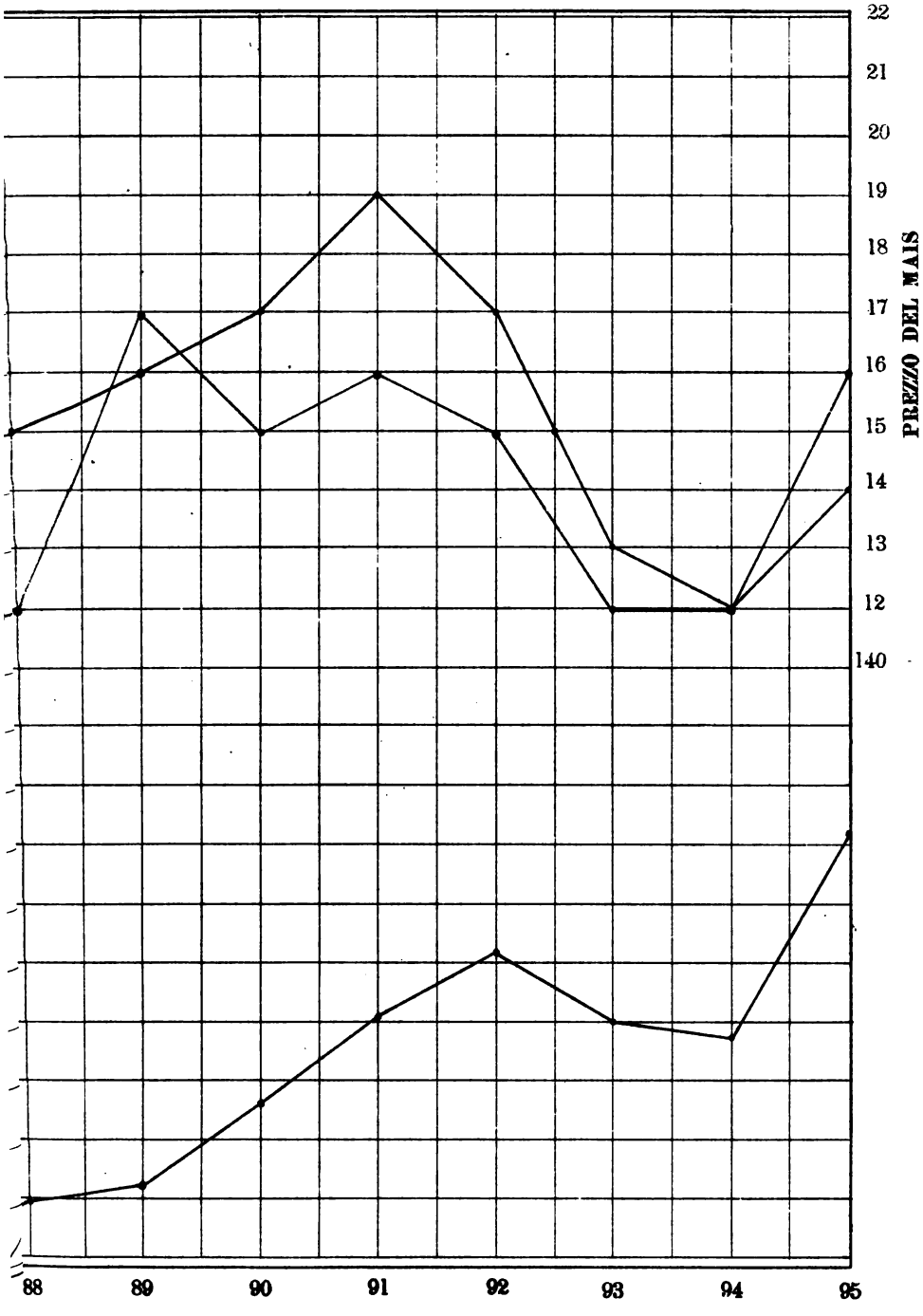
Anni	Numero degli alienati pellagrosi accolti nel Manicomio	Prezzo del mais in Lire
1881	132	19
1882	111 —	+ 20
1883	98 —	— 16
1884	92 —	— 14
1885	70 —	— 13
1886	68 —	+ 14
1887	41 —	— 12
1888	48 +	— 12
1889	52 +	+ 17
1890	71 +	+ 15
1891	86 +	+ 16
1892	92 +	+ 15
1893	81 —	— 12
1894	78 —	— 12
1895	101 +	+ 16

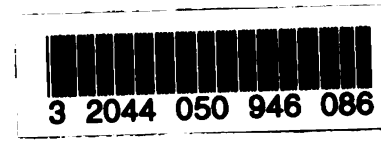
È importante notare come negli anni 1889, 1890, 1891, 1892, nei quali vi è aumento progressivo di alienati pellagrosi, vi sia pure, con lievi oscillazioni, una permanente elevazione dei prezzi del mais, e come il ***minimum*** di pellagra si abbia nel 1887, coincidente appunto col ***minimum*** del prezzo del mais. Così le due cifre massime di pellagrosi si hanno negli anni 1881 e 1882, coincidenti col maggior prezzo del mais avuto in tutta la serie degli anni.

Conclusione: Diminuite il prezzo del frumento e del mais e toglierete uno dei principali fattori pellagrogeni, determinando un miglioramento nelle condizioni alimentari del contadino, il quale non sarà obbligato a consumare il mais scadente ed avariato.

Torino — Tip. e Lit. Camilla e Bertolero di Natale Bertolero.


PREZZO DEL FRUMENTO
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
N° PELLAGROSI ALIENATI
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
Anni
81
82
83
84
85
86
87


22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
140
PREZZO DEL MAIS
88
89
90
91
92
93
94
95



3 2044 050 946 086

THE BORROWER WILL BE CHARGED THE COST OF OVERDUE NOTIFICATION IF THIS BOOK IS NOT RETURNED TO THE LIBRARY ON OR BEFORE THE LAST DATE STAMPED BELOW.

CANCELLED
DEC 3 1977
DEC 16 '78 H

WIDENER
AUG 0 9 1999
BOOK DUE
CANCELLED